Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/700,656	VATER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Zachary A. Davis	2137	

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		l						ı		
										_
Cla	ıım					Date	9		-	
_	न्न	4	S.	10/17/05		7/14/06				
Final	Original	7/14/04	8	171	30	4/	7/3/07	1		1
ĬĒ,	Öri	71	2	9	2	111	~			ļ
				L						긕
L	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7	V	<u> </u>	۷	Ŋ	2			\dashv
	2	1	1	Ц	1	Ц.	Ш			\dashv
	3	Ш	4	Ш	Ш	Щ.	Ш	_	_	
<u></u>	4	Ш	4	Ц	Ш	11_	Ш			_
	5	Ш	4	Ш	1	Щ.	Ш		_	\dashv
<u> </u>	6	Ш	Щ	Ц.	4	Щ.	Ш		_	
	7	Ш	4	Ш	H	Щ.	H			
	8	Ш	Ц.	Ш	Ц.	#	H		_	
	9	Ц.	Ц.	11	╙	Щ.	H			
ļ	10	1	Щ.	$oldsymbol{\sqcup}$	⇊	1	Ш		<u> </u>	
	11	Щ.	Ц_	Ш	╙	Н_	H		_	\sqcup
	12	Ц_	Щ	Ц.	1	11	Ш	_		\vdash
<u> </u>	13	Ш	Щ	oxdapprox	╙	1	Ш	_	_	\square
	11 12 13 14 15 16	Ц.	Щ	\sqcup	11	1	Ш			\vdash
L	15	Щ.	Щ	$oldsymbol{\sqcup}$	\coprod	11	Ш		\vdash	$\vdash \vdash$
	16	1	1	\coprod	╀	₩	H		_	Щ
<u></u>	17	1	Н	Н	Н	1	Ш		<u> </u>	\dashv
ļ	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	╙	Н	₽	Н	H	Ш		_	\vdash
	19	4	1	Н	H	H	Ш		_	\vdash
	20	₩	Н-	Н	H	H	Н		-	\vdash
	21	₩-	₩	\vdash	H	1	Н		-	\vdash
	22	₩-	₩	Н	H	⊣	Н			Н
	23	₩	H	H	H	Н	Н		-	Н
	24	₩	╀	╀	7	7	7		├─	Н
	25	₩	H	╀	17	/ 	4		├	Н
	20	╫╴	╀	H	-	\ <u>\</u>	-		├	Н
	20	₩	╂	Н	╁	Н	+		\vdash	Н
	20	╫╴	H	H	╫	╁	Н		-	Н
	20	╫	Н	╁	Н	╁	Н			Н
	31	╫╴	╫	₩	H	++	H		-	H
-	32	╫╴	H	++	╫	╁┼	Ш		 -	Н
-	32 33	╫	+	╫	ĸΥ	1.7	1		 	Н
-	34	╫	╁	++	1	7	٦		\vdash	H
<u> </u>	35	╫╴	+	╫	1,	1	17		1	Н
-	36	╫╴	$^{+}$	††	++		H	_	t	Н
	37	Ħ	#	╫	H	H	#		t^-	H
-	37 38	††	†	#	11	#	#		t^-	
-	39	Ħ	#	H	+†	H	#		\vdash	
<u> </u>	40	11	#	╁	#	#	+		\vdash	П
_	41	IJ	+	††	7	N	N		 	\vdash
\vdash	42	+-	Ħ	#	Ť	付	ij	Г	1	П
	43		D	1=	1	7	N	Г	T	П
	44	T	Ť	۲	† `	1	T	Г	1	П
	45	1	Т	T		T				П
	46	1	T	1	T					
	47	T		T	1		Π			
	48		Γ		Γ		I			
	49									
	50		Г	T				Γ		

E E	Cla	im					ate	;			
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\Box								
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Final	Origina									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		51									
54 55 56 57 58 59 60 .61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52	\dashv								
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	53	_								_
56 57 58 59 60 .61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		54	\dashv			<u> </u>				_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56		-		_		-	-	-	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						_		\dashv	-	-	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		59	\neg								
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		60						_			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		. 61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63					_		_		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 96 97 98		64				_	_				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65			-	L	<u> </u>	_			_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65			_	-					-
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	68	Н			-	┝┈	-		\vdash	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	69				\vdash				-	
71	-	70					-				_
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73			_					_	<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74			_	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	_
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75			├-	┝	-	├	 		-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	77	_		\vdash	\vdash	H	┢		┝	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	78	-	-		-	 	├─	-	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		79			-		_	_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		81									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82					L	_	_	_	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	<u></u>	83	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84		<u> </u>	-	_	<u> </u>		-	\vdash	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	┝		\vdash	\vdash	┝	\vdash	-	-	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	87	_		 	+-		\vdash	-	-	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	一		\vdash	\vdash	\vdash			 	T
90 91 92 93 94 95 96 97 98		89		Г	Γ						
92 93 94 95 96 97 98		90									
93 94 95 96 97 98							$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				L
94 95 96 97 98			_	_	_	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
95 96 97 98	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-	-	\vdash		
96 97 98	-	94		-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		-
97 98	-		-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢
98			\vdash	-	1	 	T	1	1		T
			Т	Г	<u> </u>	T					
		99						Ĺ.,			
100		100				L	L		L	<u> </u>	

Cla	aim					Date	•			\neg
									·	
a	Original									
Final	rig									
-	0									
	101	Г			_					П
	101 102									
	103					$\overline{}$				
	104				_					
	103 104 105									
	106									
	106 107 108									
	108	_								
	109 110	Г								
	110				-					
	111	Г								
	112									
	112 113									
	1114		Γ							
	115									
	115 116		Г							
	117									
	118									
	118 119									
	120 121 122									
	121									
	122									
	123 124 125			Ι						
	124								L	
	125									
	126		L		L	<u>L</u>	乚	L		
	127									
	128		Ľ.	L	L	L		_		<u> </u>
	129	<u> </u>	L			<u> </u>	_			
	130	<u></u>		上	L	<u> </u>			L	L
	131	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	L	_	
	132					_		匚	L	L
	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	134	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	135	_	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	136	1_	<u> </u>	 	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	137 138	ļ	 _	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	138	 	├-	_	L	ـــ	—	\vdash	├	
	139	ـــ	⊢	┞	 	├_	 -	<u> </u>	⊢-	\vdash
ļ	140	 	 -	 —	-	 	-	-	⊢	├
<u></u>	141	₽	├-	 	_	├-	<u> </u>		├-	\vdash
<u> </u>	142	├		₩	-	├-	}		├-	\vdash
	143	1	├ -	╀		-	\vdash	-	⊢	├
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	├-	⊢	-	├-	\vdash	├	\vdash
<u></u>	145	\vdash	┼-	ـ	-	⊢	⊢	-	₩	
ļ	146	┼	\vdash	-	-	┼	\vdash	+	-	\vdash
	147	╂	⊢	+	+-	-	\vdash	-	┼	\vdash
<u> </u>	148	-	┼	+	1-	+	\vdash	├-	\vdash	+-
	149	+	\vdash	+	\vdash	+-	╁	\vdash	╁	\vdash
L	150	1		1	<u></u>			1_	_	1